# Leitor de discos compactos FM/MW/LW

Manual de instruções

Para cancelar o ecrã de demonstração (DEMO), consulte a página 10.





Certifique-se de que instala esta unidade no tablier do automóvel para sua segurança. Para proceder à instalação e ligação do aparelho, consulte o manual de instalação/ligações fornecido.

#### Fabricado na Tailândia

Propriedades do díodo de laser

- · Duração da emissão: contínua
- Saída do laser: inferior a 53,3 μW (Esta saída corresponde ao valor medido a uma distância de 200 mm da superfície da objectiva no bloco de captação óptica com uma abertura de 7 mm.)

#### Aviso para os clientes: a informação seguinte só é aplicável a equipamentos vendidos em países onde se apliquem as Directivas da UE

Fabricante: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japão Para conformidade de produto na UE: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemanha.

# Aviso - Se o automóvel não tiver uma posição ACC na ignição

Certifique-se de que define a função AUTO OFF (página 11). A unidade encerra completa e automaticamente no horário programado e após a unidade estar desligada, evitando o desgaste da bateria. Se não definir a função AUTO OFF, carregue em OFF sem soltar até o ecrã desaparecer sempre que desligar a ignição.

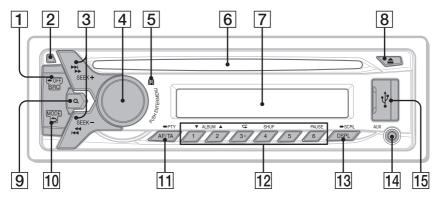
## Índice Guia de Componentes e Controlos . . . . . . . . . 4 Introdução Retirar o painel frontal ...... 5 Ligar um iPod/dispositivo USB ......5 Ligar outro dispositivo de áudio **Ouvir rádio** Ouvir rádio . . . . . . . . . . . . . . . . . . 6 Utilizar o sistema de dados de rádio (RDS) . . . . . . 7 Reprodução Reproduzir um disco . . . . . . . . . . . . . . . 8 Reproduzir um iPod/dispositivo USB ...... 8 Procurar e reproduzir faixas ...... 9 Definições Cancelar o modo DEMO ......10 Configuração do SOM......11 Predefinições do equalizador (EQ3) ...... 11 Configuração do Equalizador (EQ3) ......11 Configuração do ecrã (DISPLAY).....12 COLOR (Cor Pré-definida - Iluminador de

illorillações adiciolidis	
Precauções	12
Manutenção	14
Especificações	14
Resolução de problemas	15

Informações adicionais

# Guia de componentes e controlos

### **Unidade** principal



O número 3/ (repeat) tem um ponto táctil.

#### 1 SRC (fonte)

Liga a alimentação.

Altera a fonte.

#### -OFF

Carregue sem soltar durante um segundo para desligar a alimentação. Carregue no botão sem soltar durante mais de 2 segundos para desligar a alimentação e o ecrã.

#### 2 Botão (libertação do painel frontal)

#### 3 SEEK +/-

Sintoniza emissoras automaticamente. Carregue sem soltar para sintonizar manualmente.

#### I◀◀ / ▶▶I (anterior/seguinte) ◀◀ /▶▶ (retrocesso/avanço rápido)

#### 4 Botão de controlo

Rode para ajustar o volume.

#### ENTER

Acede ao elemento seleccionado.

#### MENU

Abra o menu de configuração.

#### 5 Receptor para o controlo remoto

- 6 Ranhura do disco
- 7 Janela do visor
- 8 **≜** (ejectar disco)
- 9 Q (procurar) (página 9)

Acede ao modo de procura durante a reprodução.

#### 10 **1** (retroceder)

Regressa ao ecrã anterior.

MODE (página 6, 9)

# 11 AF (frequências alternativas)/TA (informações de trânsito)

Defina AF e TA.

#### -PTY (tipo de programa)

Prima PTY sem soltar em RDS.

#### 12 Botões Numéricos (1 a 6)

Recebe emissoras de rádio memorizadas. Prima sem soltar para memorizar as estações.

#### ALBÚM ▼/▲

Salte um álbum para o dispositivo de áudio. Carregue sem soltar para saltar álbuns continuamente.

#### (repetir)

SHUF (reprodução aleatória)

PAUSE (PAUSA)

#### 13 DSPL (ecrã)

Altera os elementos do ecrã.

#### -SCRL (deslocamento)

Carregue sem soltar para deslocar um elemento do ecrã.

#### 14 Ficha de entrada AUX

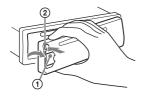
#### 15 Porta USB

#### Introdução

# **Retirar o painel frontal**

Poderá retirar o painel frontal desta unidade, por forma a evitar que seja roubado.

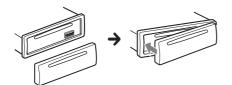
- 1 Carregue em OFF ① sem soltar. A unidade desliga-se.
- 2 Carregue no botão de libertação do painel frontal ②, e retire-o puxando-o para si.



#### Alarme de alerta

Se rodar o interruptor de ignição para a posição OFF sem retirar o painel frontal, o alarme de alerta irá emitir um sinal sonoro durante alguns segundos. Se não utilizar o amplificador incorporado, o alarme não soará.

### **Encaixar o painel frontal**



# Acertar o relógio

- 1 Carregue em MENU, rode o botão de controlo até a indicação [GENERAL], ser apresentada e, em seguida, carregue no botão.
- Rode o botão de controlo para seleccionar [CLOCK-ADJ], e, em seguida, carregue no botão.

A indicação das horas começa a piscar.

3 Rode o botão de controlo para acertar a hora e os minutos.

Para mover a indicação digital, carregue em (SEEK) +/-.

4 Após acertar os minutos, carregue em MENU.

A configuração encontra-se concluída e o relógio começa a funcionar.

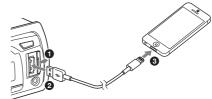
Carregue em DSPL para visualizar o relógio.

### Ligar um iPod/dispositivo USB

- 1 Baixe o volume na unidade.
- 2 Ligue o iPod/dispositivo USB à unidade.

Para ligar um iPod/iPhone, utilize o cabo de ligação USB para iPod (não fornecido).

Quando ligar um iPhone 5



# Ligar outro dispositivo de áudio portátil

- Desligue o dispositivo de áudio portátil.
- 2 Baixe o volume na unidade.
- 3 Ligue o dispositivo áudio portátil à tomada de entrada AUX (stereo mini jack) na unidade com um cabo de ligação\* (não fornecido).
  - \* Certifique-se de que utiliza uma ficha direita.



4 Prima SRC para seleccionar [AUX].

# Fazer corresponder o nível de volume do dispositivo ligado a outras fontes

Inicie a reprodução do dispositivo de áudio portátil a um volume moderado e defina o seu volume de audição habitual na unidade.
Prima MENU e rode o botão de controlo.
Seleccione [SOUND] → [AUX VOL] (página 11).

#### Ouvir rádio

### Ouvir rádio

Para ouvir rádio, prima SRC para seleccionar [TUNER].

#### Memorizar automaticamente (BTM)

- 1 Carregue em MODE para alterar a banda (FM1, FM2, FM3, MW ou LW).
- 2 Carregue em MENU, rode o botão de controlo até a indicação [GENERAL], ser apresentada e, em seguida, carregue no botão.
- 3 Rode o botão de controlo para seleccionar [BTM], e, em seguida, carregue no botão.

A unidade memoriza as emissoras por ordem de frequência nos botões numéricos.

#### **Sintonizar**

- 1 Carregue em MODE para alterar a banda (FM1, FM2, FM3, MW ou LW).
- 2 Efectue a sintonização.

#### Para sintonizar manualmente

Carregue em SEEK +/– sem soltar para localizar a frequência aproximada e, em seguida, carregue repetidamente em SEEK +/– para ajustar convenientemente a frequência pretendida.

#### Para sintonizar automaticamente

Carregue em SEEK +/-.

A procura pára quando a unidade sintonizar uma emissora. Repita este procedimento até conseguir receber a emissora pretendida.

### Memorização manual

1 Quando estiver a receber a emissora que pretende memorizar, carregue num botão numérico (1 a 6) para visualizar [MEM].

#### Receber as emissoras memorizadas

1 Seleccione a banda e, em seguida, prima um botão numérico (1 a 6).

# Utilizar o sistema de dados de rádio (RDS)

# Definir frequências alternativas (AF) e informações de trânsito (TA)

AF sintoniza continuamente a emissora com sinal mais forte na rede, e TA transmite informações de trânsito ou programas de trânsito (TP) que estejam a ser recebidos.

1 Carregue em AF/TA para seleccionar [AF-ON], [TAON], [AF/TA-ON] ou [AF/ TA-OFF].

# Guardar emissoras RDS com a definição AF e

Pode memorizar emissoras RDS com uma definição AF/TA. Defina AF/TA e, em seguida, memorize a emissora com BTM ou manualmente. Se efectuar uma memorização manual, pode também memorizar emissoras sem RDS.

#### Receber informações de emergência

Sempre que as funções AF ou TA se encontrarem seleccionadas, as informações de emergência interromperão automaticamente a fonte actualmente seleccionada.

#### Ajustar o nível do volume durante uma informação de trânsito

O nível será guardado na memória para informações de trânsito posteriores, independentemente do nível de volume habitual.

# Permanecer com um programa regional (REGIONAL)

Se as funções AF e REGIONAL estiverem activadas, a unidade não mudará para outra emissora regional com uma frequência mais forte. Se abandonar a área de recepção do programa regional, seleccione [REG-OFF] em GENERAL durante a recepção em FM (página 11). Esta função não funciona no Reino Unido e em algumas outras áreas.

# Função Local Link (Ligação local) (apenas no Reino Unido)

Esta função permite-lhe seleccionar outras emissoras locais na área, mesmo que estas não se encontrem memorizadas nos botões numéricos. Durante a recepção em FM, carregue no botão numérico (1 a 6) no qual se encontra memorizada uma emissora local.

Durante os 5 segundos seguintes, carregue novamente no botão numérico da emissora local. Repita este procedimento até receber a emissora local.

#### Seleccionar tipos de programas (PTY)

Utilize a função PTY para exibir ou procurar um determinado tipo de programa.

- Prima PTY sem soltar durante a recepção em FM.
- 2 Rode o botão de controlo até o tipo de programa pretendido ser apresentado e, em seguida, e carregue no botão.

A unidade começa a procurar uma emissora que esteja a emitir o tipo de programa seleccionado.

#### Tipos de programas

NEWS (Notícias), AFFAIRS (Actualidade), INFO (Informação), SPORT (Desporto), EDUCATE (Educação), DRAMA (Drama), CULTURE (Cultura), SCIENCE (Ciência), VARIED (Vários), POP M (Música pop), ROCK M (Música rock), EASY M (Música ligeira), LIGHT M (Música clássica ligeira), CLASSICS (Música clássica), OTHER M (Outros tipos de música), WEATHER (Meteorologia), FINANCE (Finanças), CHILDREN (Programa infantil), SOCIAL A (Assuntos sociais), RELIGION (Religião), PHONE IN (Linha directa), TRAVEL (Viagens), LEISURE (Lazer), JAZZ (Música jazz), COUNTRY (Música country), NATION M (Música nacional), OLDIES (Clássicos), FOLK M (Música folk), DOCUMENT (Documentário)

#### Definir a hora do relógio (CT)

Os dados CT da transmissão RDS acertam o relógio.

Defina [CT-ON] na configuração GERAL (página 11).

#### Reprodução

### Reprodução de um disco

1 Introduza o disco (com a face da etiqueta virada para cima).



A reprodução inicia-se automaticamente.

# Reproduzir um iPod/dispositivo USB

Neste manual de instruções, "iPod" é utilizado como referência geral para as funções do iPod num iPod e iPhone, excepto se for especificado de outra forma pelo texto ou ilustrações.

Para obter mais informações sobre a compatibilidade do seu iPod, consulte "Sobre o iPod" (página 13) ou visite o site de assistência referido na contracapa.

Pode utilizar dispositivos USB de tipo MSC (classe de armazenamento em massa) (tal como uma pen USB, leitor multimédia digital, telefone Android™) que estejam em conformidade com a norma USB. Dependendo do telefone Android, é possível que seja necessário definir o modo de ligação USB para MSC.

#### Notas

- Para obter mais informações sobre a compatibilidade do seu dispositivo USB, visite o site de assistência referido na contracapa.
- A unidade não suporta a reprodução dos seguintes ficheiros MP3/WMA.
- compressão sem perdas
- ficheiros com protecção de direitos de autor
- ficheiros DRM (Digital Rights Management)
- ficheiros de áudio multicanal

# 1 Ligue um iPod/dispositivo USB à porta USB (página 5).

A reprodução é iniciada. Se já tiver um dispositivo ligado, prima SRC para iniciar a reprodução para seleccionar [USB] (aparece a indicação [IPD] quando o iPod for reconhecido).

### 2 Ajuste o volume desta unidade.

#### Interromper a reprodução

Carregue em OFF sem soltar durante 1 segundo.

#### Para retirar o dispositivo

Pare a reprodução e retire o dispositivo.

#### Recomendações para a utilização do iPhone

Quando ligar um iPhone através de USB, o volume de uma chamada telefónica é controlado pelo iPhone e não pela unidade. Não aumente inadvertidamente o volume na unidade durante uma chamada, uma vez que o som pode ficar subitamente alto quando a chamada terminar.

# Operar um iPod directamente (Controlo de passageiro)

Prima MODE sem soltar durante a reprodução [MODE IPOD] para permitir as operações com o iPod directamente.

Tenha em consideração que o volume só pode ser ajustado na unidade.

#### Para sair do controlo do passageiro

Prima MODE sem soltar para ver [MODE AUDIO].

# Procurar e reproduzir faixas

# Reprodução repetida e reprodução aleatória

- Durante a reprodução, prima 

  (repeat) para a reprodução repetida, ou SHUF para a reprodução aleatória.
- 2 Prima ⊊ (repeat) ou SHUF repetidamente para seleccionar o modo de reprodução desejado.

A reprodução no modo seleccionado pode demorar alguns momentos a começar.

Os modos de reprodução disponíveis variam em função da fonte de som seleccionada.

# Procurar uma faixa pelo nome (Quick-Browzer™)

Durante a reprodução de um CD ou dispositivo USB, prima Q (procurar)\* para visualizar a lista das categorias de procura.

Quando for exibida a lista de faixas, prima (retroceder) repetidamente.

- \* Durante a reprodução, carregue em Q (procurar) durante mais do que 2 segundos para voltar directamente ao início da lista de categorias.
- 2 Rode o botão de controlo para seleccionar a categoria de procura pretendida e, em seguida, prima para confirmar.
- 3 Repita o passo 2 para procurar a faixa pretendida.

A reprodução é iniciada.

#### Para sair do modo de procura Quick-BrowZer

Carregue em Q (procurar).

# Procurar saltando elementos (Modo Jump)

- 1 Prima Q (Procurar).
- 2 Prima SEEK +.
- 3 Rode o botão de controlo para seleccionar o elemento.

A lista salta em passos de 10% do número total de elementos.

4 Carregue em ENTER para regressar ao modo Quick-BrowZer.

O elemento seleccionado é apresentado.

5 Rode o botão de controlo para seleccionar o elemento pretendido e, em seguida, carregue no botão.

A reprodução é iniciada.

#### Definições

### Cancelar o modo DEMO

Pode cancelar o modo de demonstração exibido quando a unidade é desligada.

- 1 Carregue em MENU, rode o botão de controlo até a indicação [DISPLAY], ser apresentada e, em seguida, carregue no botão.
- 2 Rode o botão de controlo para seleccionar [DEMO] e, em seguida, carregue no botão.
- 3 Rode o botão de controlo para seleccionar [DEMO-OFF] e, em seguida, carregue no botão. A configuração está concluída.
- 4 Prima ⇒ (retroceder) duas vezes. O ecrá regressa ao modo de recepção/ reprodução normal.

### Operação das definições básicas

Pode definir elementos no menu utilizando o procedimento seguinte.

Os elementos a seguir apresentados podem ser definidos em função da fonte e definição.

- 1 Carregue em MENU.
- 2 Rode o botão de controlo para seleccionar a configuração pretendida e, em seguida, carregue no botão.

Os tipos de configuração são os seguintes:

- Configuração GERAL (página 11)
- Configuração do SOM (página 11)
- Configuração do ECRÃ (página 12)
- 3 Rode o botão de controlo para seleccionar as opções e, em seguida, carreque no botão.

#### Para regressar ao ecrã anterior

Carregue em **5** (retroceder).

## Configuração GERAL

#### **CLOCK-ADJ** (Ajuste do Relógio) (página 5)

#### **CAUT ALM** (Alarme de Alerta)

Activa o alarme de alerta: [ON], [OFF] (página 5). (Disponível apenas quando a unidade estiver desligada.)

#### **BEEP**

Activa o som do sinal sonoro: [ON], [OFF].

#### **AUTO OFF**

Encerra automaticamente após o período de tempo pretendido quando a unidade estiver desligada: [NO], [30S] (30 segundos), [30M] (30 minutos), [60M] (60 minutos).

#### AUX-A (Áudio AUX )

Activa o ecrã da fonte AUX: [ON], [OFF]. (Disponível apenas quando a unidade estiver desligada.)

#### CT (Hora do Relógio)

Activa a função CT: [ON], [OFF].

#### REGIONAL

Restringe a recepção a uma região específica: [ON], [OFF]. (Disponível apenas quando é possível uma recepção em FM.)

#### BTM (página 6)

# Configuração do SOM

#### Predefinições do equalizador (EQ3)

Selecciona uma de 7 curvas do equalizador ou desactiva-o: [XPLOD], [VOCAL], [EDGE], [CRUISE], [SPACE], [GRAVITY], [CUSTOM], [OFF]. A definição da curva do equalizador pode ser memorizada para cada fonte.

#### Configuração do Equalizador (EQ3)

Define [CUSTOM] em EQ3.

Selecciona as configurações do equalizador: [LOW], [MID], [HIGH].

Para repor as configurações de fábrica da curva do equalizador prima ENTER sem soltar antes de terminar a configuração.

#### **BALANCE**

Ajusta o equilíbrio do som: [RIGHT-15] – [CENTER] – [LEFT-15].

#### **FADER**

Ajusta o nível relativo: [FRONT-15] – [CENTER] – [REAR-15].

#### **LOUDNESS** (Intensidade sonora dinâmica)

Reforça os graves e os agudos para obter um som nítido a níveis de volume baixo: [ON], [OFF].

#### SW LEVEL (Nível da coluna de graves)

Ajusta o volume da coluna de graves: [+2 dB] – [0 dB] – [-2 dB].

#### AUX VOL (Nível do volume AUX)

Ajusta o nível de volume para cada dispositivo auxiliar ligado:

[+18 dB] - [0 dB] - [-8 dB].

Esta definição faz com que deixe de ser necessário ajustar o nível de volume entre fontes.

# Configuração do ecrã (DISPLAY)

#### **DEMO** (Demonstração)

Activa a demonstração: [ON], [OFF].

#### DIMMER

Altera a luminosidade do ecrã: [ON], [OFF].

**COLOR** (Cor Pré-Definida - Iluminador de Cor Dinâmico)

Define a cor predefinida do ecrã e dos botões na unidade principal.

Selecciona entre 12 cores predefinidas, cor personalizada e 5 padrões predefinidos.

#### **CUSTOM-C** (Cor personalizada)

Selecciona uma cor personalizada para o ecrã e os botões.

Selecciona uma cor pré-definida como base para maior personalização: [RGB RED], [RGB GRN], [RGB BLUE].

Espectro de cor ajustável: [0] - [32] ([0] não pode ser definido para todos os espectros de cor).

#### **DAYNIGHT**

Define uma cor diferente para o DAY/NIGHT com a opção dimmer.

- [DAY]: [DIMMER] definido em [OFF].
- [NIGHT]: [DIMMER] definido em [ON].

#### AUTO SCR (Deslocamento automático)

Desloca automaticamente elementos longos: [ON], [OFF].

**M. DISPLAY** (Ecrã em movimento)

Exibe padrões em movimento: [ON], [OFF].

#### Informações adicionais

### **Precauções**

- Deixe arrefecer a unidade antes de a utilizar se o seu automóvel tiver estado estacionado sob a luz solar directa.
- Não deixe o painel frontal ou dispositivos de áudio no interior do automóvel, uma vez que a altas temperaturas devido à exposição à luz solar directa podem causar avarias.
- A antena eléctrica estende-se automaticamente.

#### Condensação de humidade

Se ocorrer condensação de humidade dentro da unidade, retire o disco e aguarde cerca de uma hora até a humidade evaporar; se não o fizer, a unidade não irá funcionar correctamente.

#### Para manter uma qualidade de som elevada

Não derrame líquidos sobre a unidade ou os discos.

#### **Notas sobre os CDs**

- Não exponha os discos à luz solar directa ou fontes de calor, tais como condutas de ar quente, nem os deixe num carro estacionado sob a luz solar directa.
- Antes de reproduzir um disco, limpe-o com um pano limpo do centro para as extremidades.
  - Não utilize solventes, tais como benzina, diluentes ou soluções de limpeza disponíveis no mercado.
- Esta unidade foi concebida para reproduzir discos que respeitem a norma de Discos Compactos (CD). Os DualDiscs e alguns discos de música codificados com tecnologias de protecção de direitos de autor não estão em conformidade com a norma de Discos Compactos (CD), pelo que é possível que estes discos não sejam reproduzidos por esta unidade.
- Discos que esta unidade NÃO PODE reproduzir
  - Discos com etiquetas, autocolantes, fitas pegajosas ou com papel colado. Ao fazê-lo, poderá provocar uma avaria ou poderá estragar o disco.
  - Discos de formas irregulares (por exemplo, em forma de coração, quadrado ou estrela).

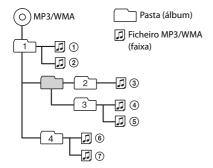
Se tentar reproduzi-los, poderá danificar a unidade.

- Discos de 8 cm (3 1/4 polegadas).

#### Notas acerca de CD-R/CD-RW

- Número máximo de: (apenas CD-R/CD-RW)
  - pastas (álbuns): 150 (incluindo a pasta raiz)
  - ficheiros (faixas) e pastas: 300 (possivelmente menos de 300 se os nomes das pastas/ ficheiros contiverem muitos caracteres)
  - caracteres visualizáveis para o nome de uma pasta/ficheiro: 32 (Joliet)/64 (Romeo)
- Se o disco começar com uma sessão CD-DA, a unidade reconhece-o como um disco CD-DA e as outras sessões não são reproduzidas.
- Discos que esta unidade NÃO PODE reproduzir
  - CD-R/CD-RW com má qualidade de gravação.
  - CD-R/CD-RW gravados com um dispositivo de gravação incompatível
  - CD-R/CD-RW incorrectamente finalizados.
  - CD-R/CD-RW não gravado em formato de CD de música ou formato MP3 em conformidade com a norma ISO9660 de Nível 1/Nível 2, Joliet/Romeo ou sessão múltipla.

# Ordem de reproduçãp dos ficheiros MP3/WMA



#### Acerca do iPod

 Pode ligar esta unidade aos modelos a seguir apresentados. Actualize os seus dispositivos iPod com o software mais recente antes de utilizar.

#### Fabricado para

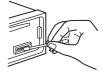
- iPod touch (5ª geração)
- iPod touch (4ª geração)
- iPod touch (3ª geração)
- iPod touch (2ª geração)
- iPod classic
- iPod nano (7ª geração)
- iPod nano (6ª geração)
- iPod nano (5ª geração)
- iPod nano (4ª geração)
- iPod nano (3ª geração)
- iPod nano (2ª geração)
- iPod nano (1ª geração)\*
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- \* O controlo do passageiro não está disponível para o iPod nano (1ª geração).
- "Made for iPod" e "Made for iPhone" significa que um acessório electrónico foi concebido para ser ligado especificamente ao iPod ou iPhone, respectivamente, e foi certificado pelo desenvolvedor para satisfazer os padrões de desempenho da Apple. A Apple não é responsável pelo funcionamento deste dispositivo ou pela sua conformidade com normas regulamentares e de segurança. Por favor note que a utilização deste acessório com iPod ou iPhone pode afectar o desempenho da ligação sem fios.

Caso possua quaisquer questões ou problemas relativos à sua unidade não tratados neste manual, consulte o seu agente Sony mais próximo.

### Manutenção

#### Limpeza dos conectores

A unidade poderá não funcionar correctamente se os conectores situados entre a unidade e o painel frontal não estiverem limpos. Por forma a evitar que tal ocorra, retire o painel frontal (página 5) e limpe os conectores com um cotonete. Não exerça demasiada pressão. Caso contrário, poderá danificar os conectores.





#### Notas

- Por questões de segurança, desligue a ignição antes de limpar os conectores e retire a chave da ignição.
- Nunca toque nos conectores directamente com os seus dedos ou com qualquer dispositivo metálico.

### **Especificações**

#### Secção do rádio

#### FΜ

Intervalo de sintonização: 87,5 – 108,0 MHz Terminal de antena:

Conector de antena externa Frequência intermédia: 25 kHz Sensibilidade utilizável: 8 dBf Selectividade: 75 dB a 400 kHz Relação sinal/ruído: 80 dB (estéreo)

Separação: 50 dB a 1 kHz

Resposta de frequência: 20 - 15.000 Hz

#### MW/LW

Intervalo de sintonização:

MW: 531 – 1.602 kHz LW: 153 – 279 kHz

Terminal de antena:

Conector de antena externa

Frequência intermédia:

9.124,5 kHz ou 9.115,5 kHz/4,5 kHz Sensibilidade: MW: 26  $\mu$ V, LW: 45  $\mu$ V

#### Secção do leitor de CD

Relação sinal/ruído: 95 dB

Resposta de frequência: 10 - 20.000 Hz

Oscilação e vibração: abaixo do limite mensurável.

Codec correspondente:

MP3 (.mp3), e WMA (.wma)

#### Secção do leitor USB

Interface: USB (Máxima velocidade)

Corrente máxima: 1 A

O número máximo de dados reconhecíveis:

pastas (álbuns): 128

ficheiros (faixas) por pasta: 512

Codec correspondente:

MP3 (.mp3), e WMA (.wma)

#### Secção do amplificador de potência

Saída: saída das colunas

Impedância das colunas: 4 - 8 ohm

Potência máxima de saída: 55 W × 4 (a 4 ohms)

#### **Aspectos gerais**

Saídas:

Terminal de saídas de áudio (saídas frontais, traseiras/coluna de graves) Antena eléctrica/Amplificador do terminal de controlo (REM OUT)

#### Entradas:

Terminal de entrada do controlo remoto Terminal de entrada da antena

Ficha de entrada AUX (mini ficha estéreo)

Porta USB

Requisitos de potência: bateria do automóvel de 12 V CC (ligação à terra negativa)

#### Dimensões:

Aprox. 178 mm x 50 mm x 177 mm (7 1/8 pol x 2 pol x 7 pol) (com/alt/prof)

Dimensões de montagem:

Aprox. 182 mm x 53 mm x 160 mm

(7 1/4 pol x 2 1/8 pol x 6 5/16 pol) (com/alt/prof)

Peso: Aprox. 1,2 kg (2 lb 11 oz) Conteúdo da embalagem:

Unidade principal (1)

Componentes para instalação e ligações

(1 conjunto)

O seu agente poderá não comercializar alguns dos acessórios acima mencionados. Consulte-o para obter mais informações.

Design e especificações sujeitos a alterações sem aviso prévio.

#### **Direitos de Autor**

Quick-BrowZer é uma marca registada da Sony Corporation.

Windows Media é uma marca registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e / ou outros países.

Este produto encontra-se protegido por determinados direitos de propriedade intelectual da Microsoft Corporation. A utilização ou distribuição desta tecnologia fora deste produto é proibida sem uma licença da Microsoft ou de uma subsidiária autorizada da mesma.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos EUA e noutros países.

Tecnologia de codificação de áudio MPEG Layer-3 e patentes licenciadas da Fraunhofer IIS e Thomson.

Android é uma marca comercial da Google Inc. A utilização desta marca comercial está sujeita às permissões da Google.

## Resolução de problemas

A seguinte lista de verificação ajudá-lo-á a solucionar quaisquer problemas que possam surgir com a sua unidade.

Antes de consultar a lista abaixo apresentada, verifique os procedimentos de ligação e funcionamento.

Para mais informações sobre como utilizar o fusível e como remover a unidade do tablier do seu automóvel, consulte o manual de instalação/ ligações fornecido com esta unidade.

Se o problema não ficar resolvido, visite o site de assistência ao cliente indicado na contracapa.

#### **Aspectos gerais**

#### As colunas não reproduzem som.

→ A posição do controlo de equilíbrio [FADER] não se encontra definida para um sistema de 2 colunas.

#### Não são emitidos sinais sonoros.

→ Está ligado um amplificador de potência opcional e não está a utilizar o amplificador incorporado.

#### Os conteúdos da memória foram eliminados.

→ O cabo de alimentação ou a bateria foram desligados ou não estão ligados correctamente.

# As emissoras memorizadas e a hora correcta foram eliminadas.

O fusível fundiu-se.

Ouvem-se ruídos quando se encontra na posição de ignição ligada.

Os cabos não estão correctamente ligados ao conector de alimentação auxiliar do automóvel.

# Durante a reprodução ou recepção, é iniciado o modo de demonstração.

- → Se não for efectuada qualquer operação durante 5 minutos com [DEMO-ON] definido, o modo de demonstração é iniciado.
  - Seleccione [DEMO-OFF] (página 12).

# As indicações desaparecem ou não são apresentadas no ecrã.

- → O regulador de luminosidade está definido em [DIM-ON] (página 12).
- → O ecrã desliga-se se carregar em OFF sem soltar.
  - Carregue em OFF na unidade até o ecrã ser apresentado.
- → Os conectores estão sujos (página 14).

#### Os botões de operação não funcionam. O disco não é ejectado.

→ Carregue em (DSPL) e em ★ (retroceder)/(MODE) durante mais do que 2 segundos para reiniciar a unidade.

Os conteúdos guardados na memória são apagados.

Para sua segurança, não reinicie a unidade enquanto conduz.

#### Recepção de rádio

#### Não é possível receber as emissoras. O som é interrompido por interferências.

- → A ligação não está correcta.
  - Verifique a ligação da antena do automóvel.
  - Se a antena não se estender automaticamente verifique o estado das ligações antenna (aerial) control lead.

# Não é possível utilizar a sintonização memorizada.

→ La señal de emisión es demasiado débil.

#### **RDS**

# A função SEEK inicia-se após alguns segundos de escuta.

- → A emissora não possui TP ou tem um sinal fraco.
  - Desactive a função TA (página 7).

#### Não é possível ouvir informações de trânsito.

- → Active TA (página 7).
- → A emissora não emite quaisquer informações de trânsito apesar de possuir a função TP.
  - Sintonize outra emissora.

#### PTY apresenta [-----].

- → A emissora actual não é uma emissora RDS.
- → As informações RDS não foram recebidas.
- → A emissora não especifica o tipo de programa.

#### O nome de serviço do programa fica intermitente.

- → Não existe frequência alternativa para a emissora actual.
  - Carregue em SEEK +/- enquanto o nome de serviço do programa estiver intermitente. A indicação [PI SEEK] é apresentada e a unidade começa a procurar outra frequência com os mesmos dados de PI (identificação de programa).

#### Reprodução de CD

#### Não é possível reproduzir o disco.

- → Disco defeituoso ou sujo.
- → Os CD-Rs/CD-RWs não se destinam a utilização áudio (página 13).

#### Não é possível reproduzir ficheiros MP3/WMA.

→ O disco não é compatível com o formato e versão MP3/WMA. Para obter mais informações acerca dos discos e formatos que podem ser reproduzidos, visite o site de assistência técnica.

# A unidade demora mais tempo a efectuar a reprodução dos ficheiros MP3/WMA do que de outros ficheiros.

- Os discos a seguir discriminados demoram mais tempo a iniciar a reprodução.
  - Um disco gravado com uma estrutura em árvore complexa.
  - Um disco gravado em Sessão Múltipla.
  - Um disco ao qual se poderão adicionar dados.

#### O som regista quebras.

→ Disco defeituoso ou sujo.

#### Reprodução de dispositivos USB

#### Não é possível reproduzir elementos através de um hub USB.

→ Esta unidade não reconhece dispositivos USB ligados através de um hub USB.

# Um dispositivo USB demora mais tempo iniciar a reprodução.

→ O dispositivo USB contém ficheiros com uma estrutura em árvore complexa.

#### O som fica intermitente.

→ O som pode ficar intermitente a uma taxa de bits superior a 320 kbps.

#### Indicações/Mensagens de erro

#### **ERROR**

- → O disco está sujo ou foi introduzido ao contrário.
  - Limpe ou introduza o disco correctamente.
- → Introduziu um disco sem nada gravado.
- → O disco n\u00e3o pode ser reproduzido devido a um problema.
  - Insira outro disco.
- → O dispositivo USB não foi reconhecido automaticamente.
  - Ligue-o novamente.
- → Carregue em **△** para remover o disco.

#### **HUB NO SUPRT (hubs não suportados)**

→ Esta unidade não suporta um hub USB.

#### IPD STOP

Se a reprodução repetida não estiver definida, significa que a reprodução da última faixa do álbum terminou.

A aplicação de música no iPod/iPhone terminou.

Carregue em PAUSE para iniciar novamente a reprodução.

#### NO AF (sem frequências alternativas)

- Não existe frequência alternativa para a emissora actual.
  - Carregue em SEEK +/- enquanto o nome de serviço do programa estiver intermitente. A unidade começa a procurar outra frequência com os mesmos dados de PI (identificação de programa) (a indicação [PI SEEK] é apresentada no ecrã).

#### NO DEV (no device - nenhum dispositivo)

- → [USB] foi seleccionado como fonte sem que exista um dispositivo USB ligado. Um dispositivo ou cabo USB foi desligado durante a reprodução.
  - Lique um dispositivo USB e um cabo USB.

#### NO MUSIC

- → O disco ou dispositivo USB não contém ficheiros de música.
  - Introduza um CD de música.
  - Ligue um dispositivo USB que possua um ficheiro de música.

#### NO TP (sem programas de trânsito)

→ A unidade irá continuar à procura de emissoras com TP disponíveis.

#### **OVERLOAD**

- → Ocorreu uma sobrecarga no dispositivo USB.
  - Desligue o dispositivo USB e, em seguida, mude a fonte, premindo SRC.
  - O dispositivo USB está avariado ou ligou um dispositivo não suportado.

#### PUSH EJT (push eject - Carregue em ejectar)

- → Não é possível ejectar o disco.

#### READ

- → A unidade encontra-se a ler todas as informações de faixas e álbuns contidos no disco.
  - Aguarde até a leitura estar concluída e a reprodução inicia-se automaticamente. Esta poderá demorar mais de um minuto, dependendo da estrutura do disco.

#### USB NO SUPRT (USB não suportado)

- → O dispositivo USB ligado não é suportado.
  - Para mais informações sobre a compatibilidade do seu dispositivo USB, visite o site de assistência ao cliente.

#### 

→ Durante o retrocesso ou avanço rápido, chegou ao início ou fim do disco, pelo que não pode avançar ou retroceder mais.

#### [\_]

→ Não é possível exibir o caractere.

Se, após ter experimentado as sugestões acima mencionadas, os problemas subsistirem, contacte o agente Sony mais próximo.

Se necessitar de reparar a sua unidade devido a um problema de reprodução de um CD, leve consigo o disco utilizado no momento em que ocorreu o problema.

#### Site de assistência ao cliente

Se tiver alguma questão ou pretender obter as informações de assistência mais recentes para este produto, visite o seguinte site:

### http://support.sony-europe.com/

Registe o seu produto on-line em:

www.sony-europe.com/myproducts

Sony on line

http://www.sony.net/

©2014 Sony Corporation Printed in Spain



D = 1.1.6676DT11.

\_\_\_